



**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**  
**LEMBAGA LAYANAN PERPUSTAKAAN**

Jalan Budi Utomo 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia Telp (0352) 481124,  
487662 Fax (0352) 461796, Website: [library.umpo.ac.id](http://library.umpo.ac.id)  
TERAKREDITASI A  
(SK Nomor 001371LAP.PT/III.2020)

PM-UPTP-05/F2

**SURAT PERSETUJUAN UNGGAH KARYA ILMIAH**

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : KRISNA DHANY MUSTHOFA  
NIM : 22511623  
Fakultas : Fakultas Teknik  
Jurusan : S1-Teknik Mesin  
Jenis Karya Ilmiah : Skripsi / KTI / LTA / Thesis  
Alamat Terbitan : -  
Judul Karya Ilmiah : Pengaruh Penggunaan CDI Standar Dan CDI Non Limiter Dengan Variasi Bahan Bakar Pertalite Dan Bioetanol Terhadap Performa Dan Emisi Motor 160 CC

Menyerahkan sepenuhnya kepada Lembaga Layanan Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Ponorogo untuk dipublikasikan pada *Repository* UMPO. Seluruh isi dan konten yang ada di dalam karya **menjadi tanggungjawab saya pribadi sebagai penulis.**

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Ponorogo, 07/08/2026

Mengetahui

Dosen Pembimbing 1

(Dr. Kuntang Winangun, S. Pd., M. Pd.)  
NIDN: 0721049002



(KRISNA DHANY MUSTHOFA)  
NIM: 22511623

Dosen Pembimbing 2

(Yoyok Winardi, S.T., M.T.)  
NIDN: 0703088603